

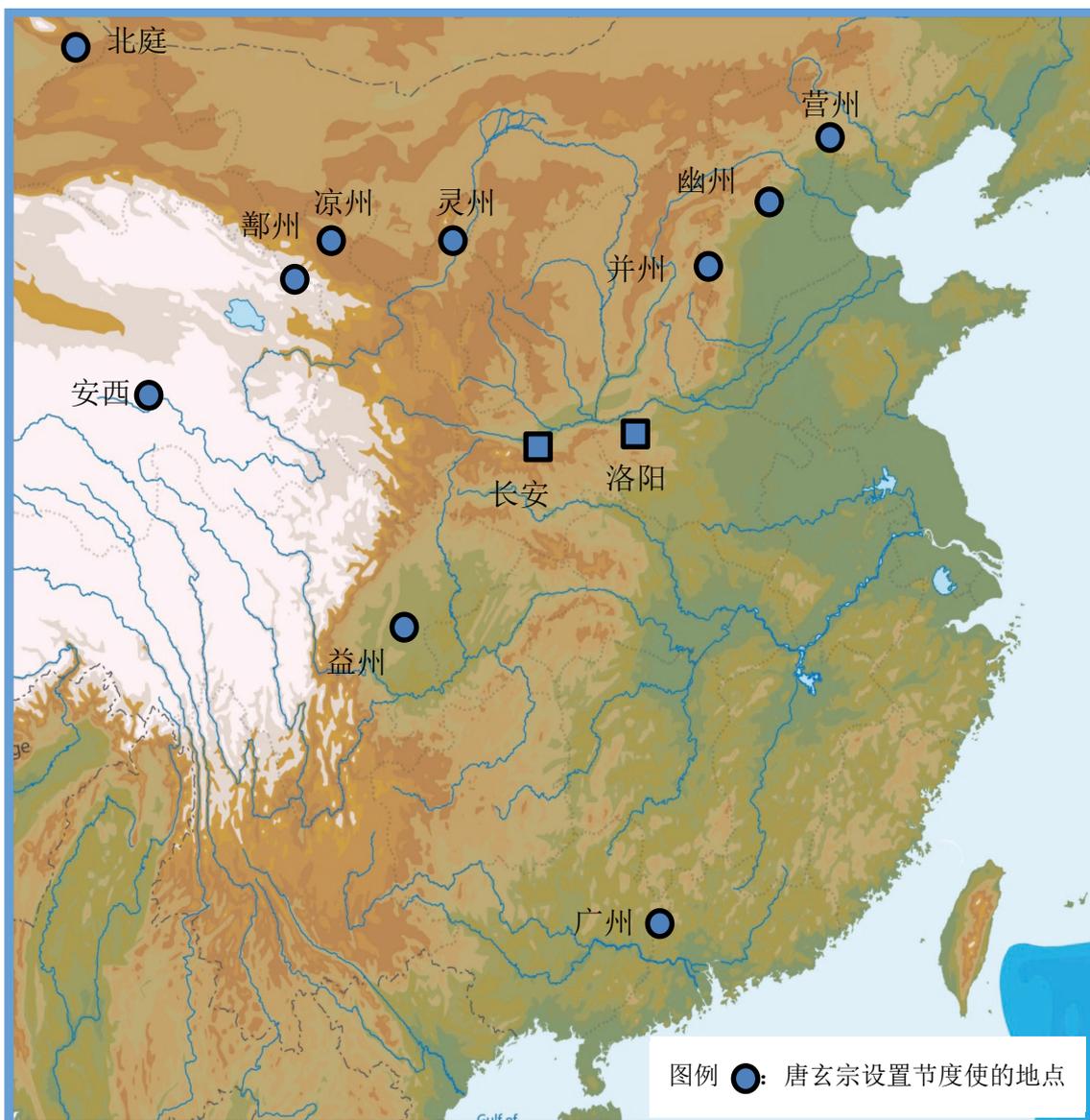


相州之役：唐代盔甲的演进

I. 安史之乱的背景

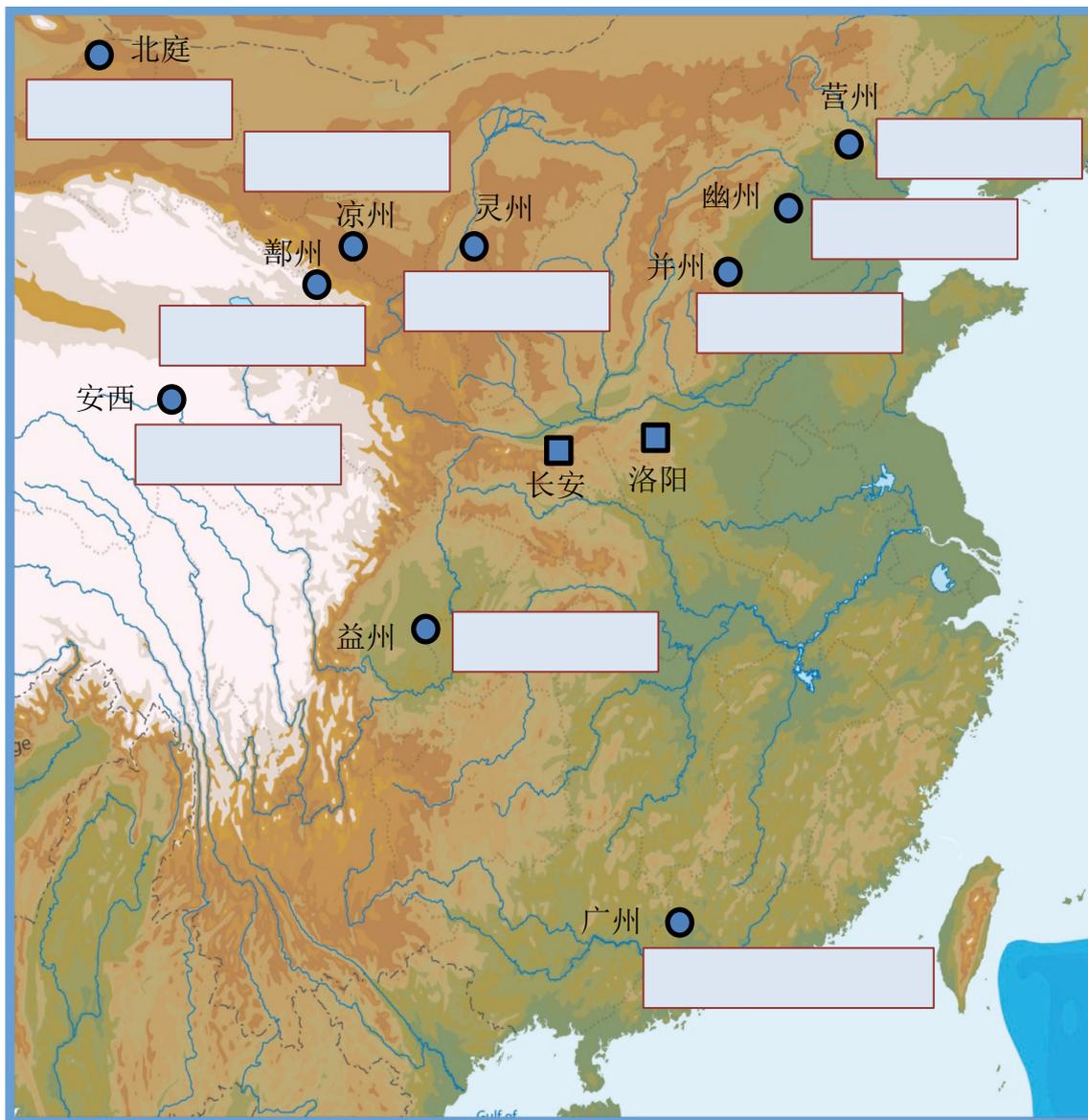
十大节度使

唐玄宗在位期间（712-756），为保障帝国的安全，在帝国的边疆地区，策封军官，称为「节度使」，一共有 10 个，简称十节度使。引发安史之乱的安禄山便是节度使。





考考你：请在图中填上唐玄宗十大边疆节度使的名称。你可首先尝试从节度使的名称推断其所在位置。若有不清楚或不肯定，才查阅教科书。



北庭节度使

河西节度使

安西节度使

岭南五府经略使

平卢节度使

陇右节度使

朔方节度使

剑南节度使

范阳节度使

河东节度使



有关安禄山的传说

民间故事，安禄山身体非常肥胖，肚臍突出，形象滑稽，应对更是诙谐，谈吐之间，掩盖机心。有一次，唐玄宗为博杨贵妃一笑，宣召安禄山入宫。禄山见玄宗与妃并坐，乃先拜贵妃，玄宗问是何礼？禄山故作慌张，答曰：胡俗不知大唐礼数，先母后父。之后玄宗指其腹，问：此胡腹那么大，里面是什么东西？禄山答曰：更无余物，止有赤心一个。玄宗大赞其忠诚憨直。（见《中国历史战争史》，第9册，页2884）



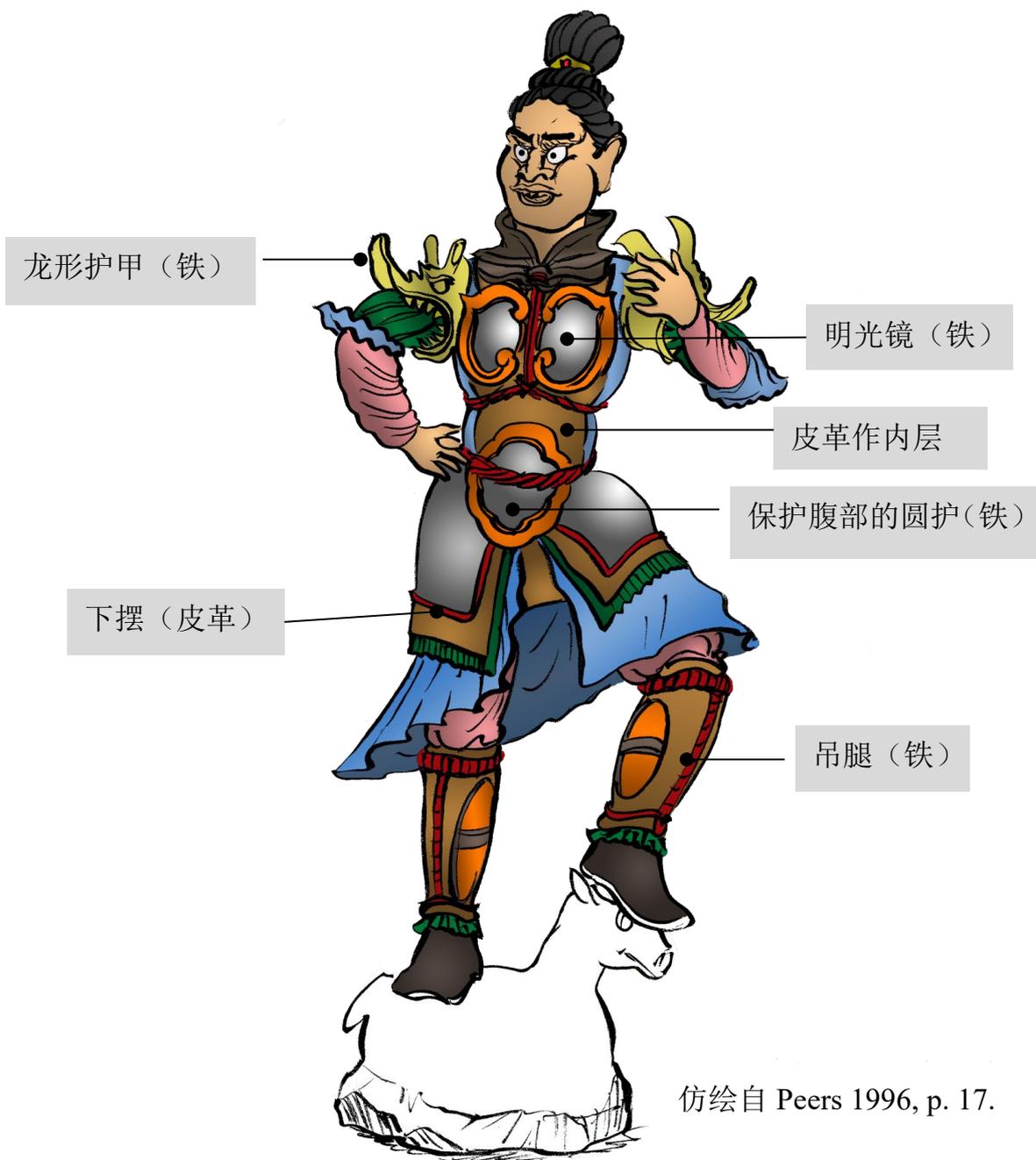
胡人安禄山受到唐玄宗很大的信任，被委派为平卢、范阳和河东三大节度使，统领 18 万 4 千兵马，基本上已经控制了唐帝国的东北边疆地区。若有异心，必为大患。755 年，安禄山于范阳起兵造反。翌年攻陷洛阳，逼近长安，唐室大震！玄宗避走四川，太子李亨即位灵武，是为肃宗。

相州战场

到 757 年，唐朝开始取得优势。一方面是安禄山被儿子安庆绪所杀，另一方面是朔方节度使郭子仪带着回纥兵收复了长安和洛阳，并筹画攻打退守洛阳北面相州城的安庆绪。



II. 唐代士兵的武备



这是我们常常看到的唐初武士形象，一般称为天王俑，重点是大幅而反光的金属护甲。



重装甲步兵



仿绘自《战略·战术·兵器
事典—中国中古篇》页 23。

考考你：唐代的士兵配备了重装甲，你认为这种装备有什么优点及缺点？

由于铁甲的引进，步兵得到好好保护，形成重装甲步兵，缺点是有点笨重。



资料来源：摄于香港文化博物馆 2015 年敦煌展览

战马披甲在南北朝到隋代均非常流行，但这种不便移动的重骑兵，被视为隋朝军队致败的原因，于是在唐代被扬弃了。

考考你：若马不披甲，会有什么优点？

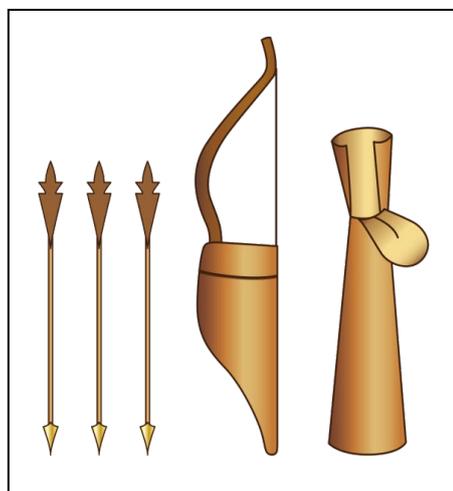
马不披甲，减少负载，可增加骑兵的机动性，是唐代骑兵的特色。但骑兵仍保留明光铠甲的护甲装备。



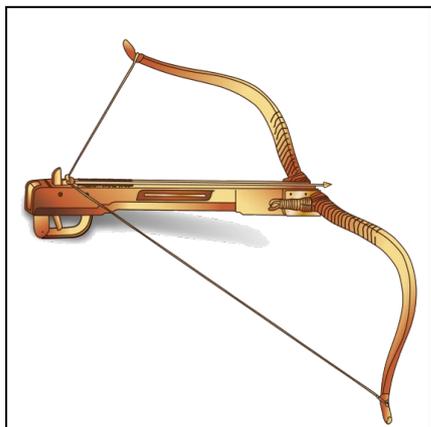


弓手和弩手

弓兵



仿绘自《战略·战术·兵器事典
—中国中古篇》页 23 。



弩兵

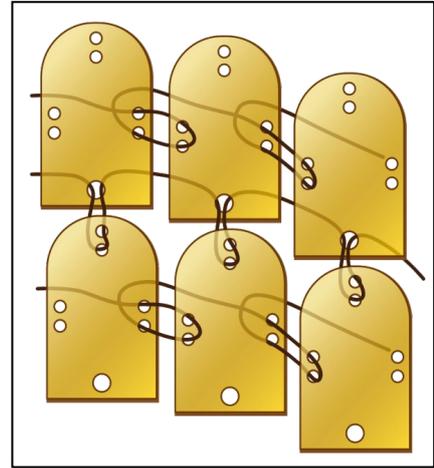
在武器演进方面，唐代没有大的演进，弓和弩仍然是远程射击的主要武器。



唐末：麟甲的出现

考考你：到了唐朝的后期（安史之乱后），军队逐渐放弃笨重的明光铠甲，改而采用由铁片组成的「麟甲」。你认为这种护甲有什么优点？

麟甲是以皮绳将金属片或皮革片穿制而成。这个设计的优点是，戴甲者身体活动较以往自由，在战场上可发挥更大的战斗力。这种盔甲的设计概念，将一直沿用至明末清初。

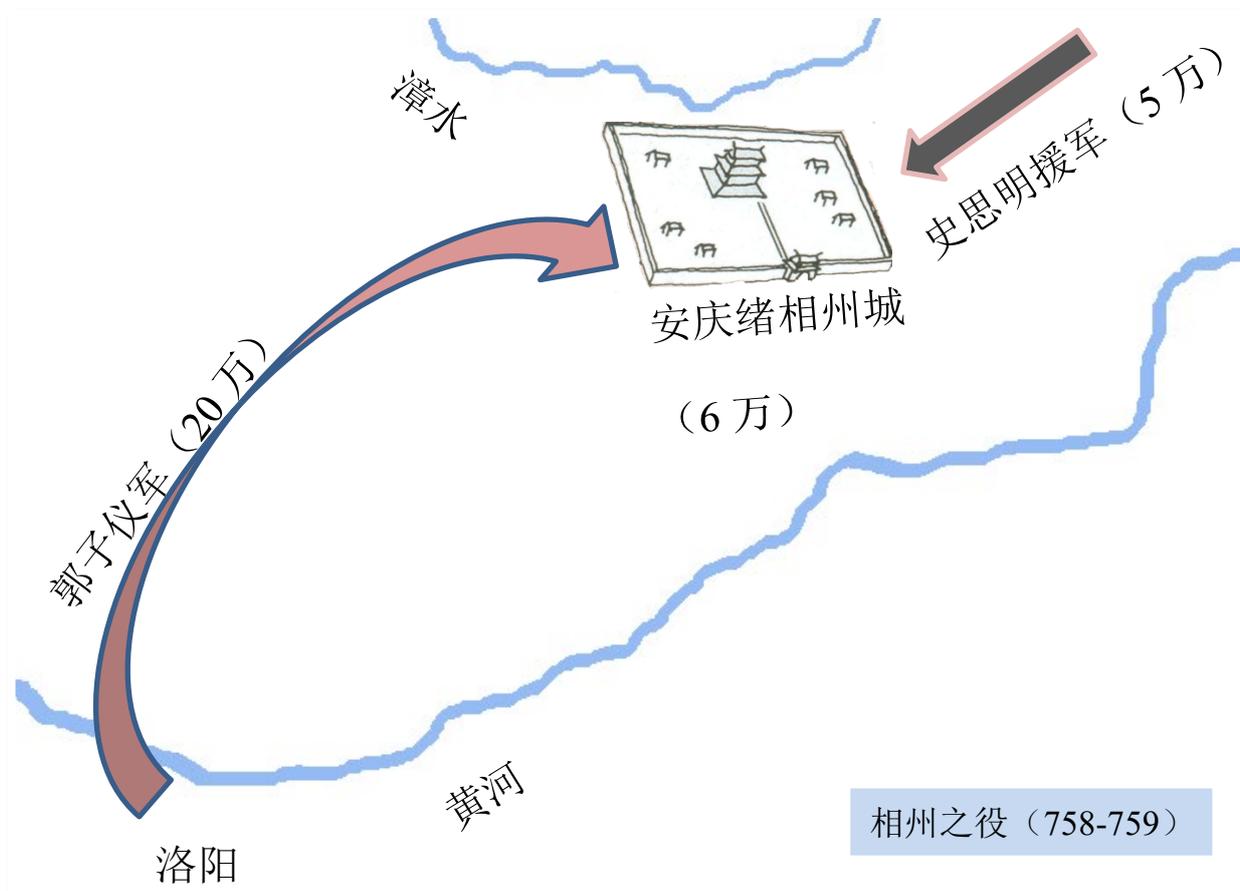


仿绘自 *Wikipedia-Lamellar armour*



仿绘自 *Ranitzsch 1995, p. 34-35.*

III. 相州之役的经过

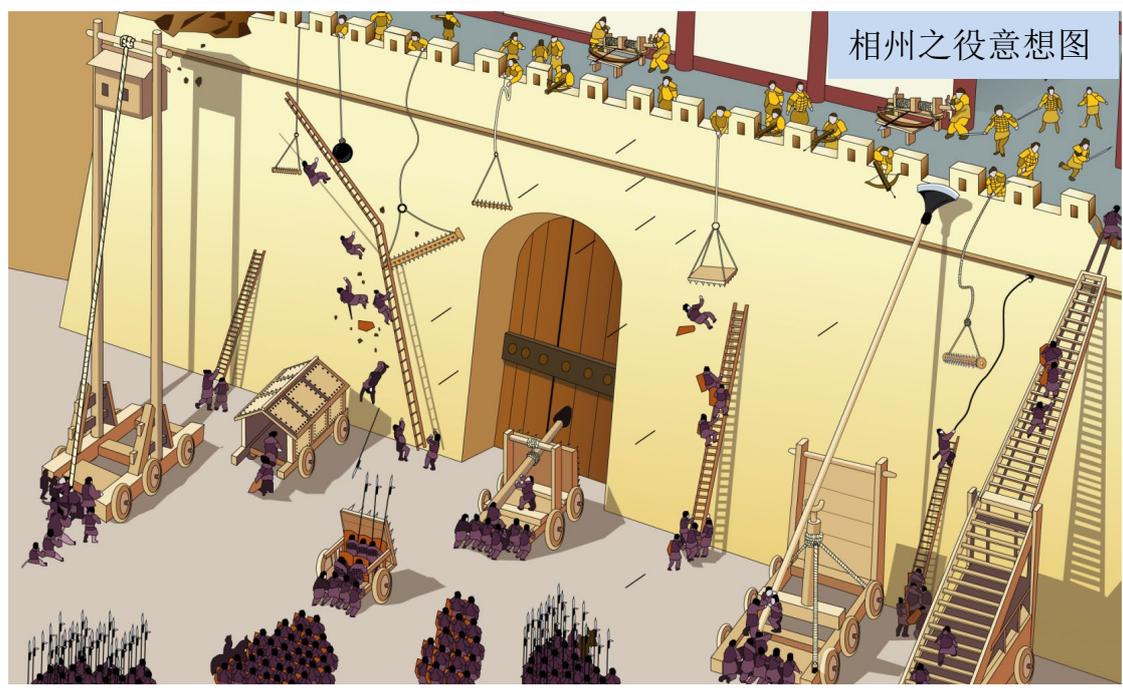


战况

年份	战事
乾元元年九月	郭子仪率领各节度使兵共步骑 20 万，围相州。安庆绪曾派军队出城战斗，被郭子仪的弓弩兵伏击，退守，战斗模式改为城防战。安庆绪派使者向另一叛军首领史思明（驻守魏州）求援。
乾元元年十月	在郭子仪军的紧密包围下，相州城内开始缺粮，安庆绪仍苦苦支撑，拒绝投降。
乾元二年约二月	郭子仪军也有缺粮问题，为求进一步打击城内守兵的斗心，遂引漳水灌入城内，但相州城仍然不破，双方士气均低落。
乾元二年三月	三月，史思明率精兵 5 万，大败郭子仪，唐军败走，相州城解除危险。

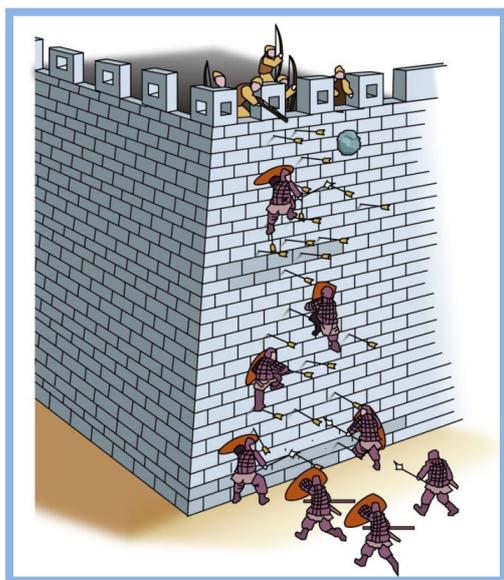


IV. 武器的运用



仿绘自《图说中国武器集成》，页 18-19。

考考你：上图出现了不少攻城及守城武器，你可以猜猜这些武器的用途吗？请在□内加上√号，并试以简单文字或口头描述该兵器的操作原理。你可先看看以下的例子

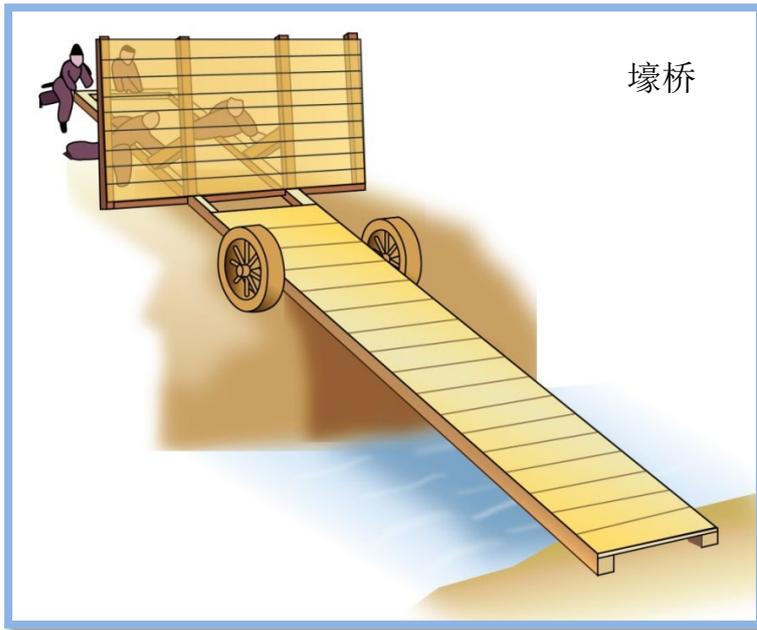


攻城用

守城用

兵器操作原理：

先以弩机向城墙射出弩箭，再命士卒沿「箭梯」冒死攀爬上城楼上作战

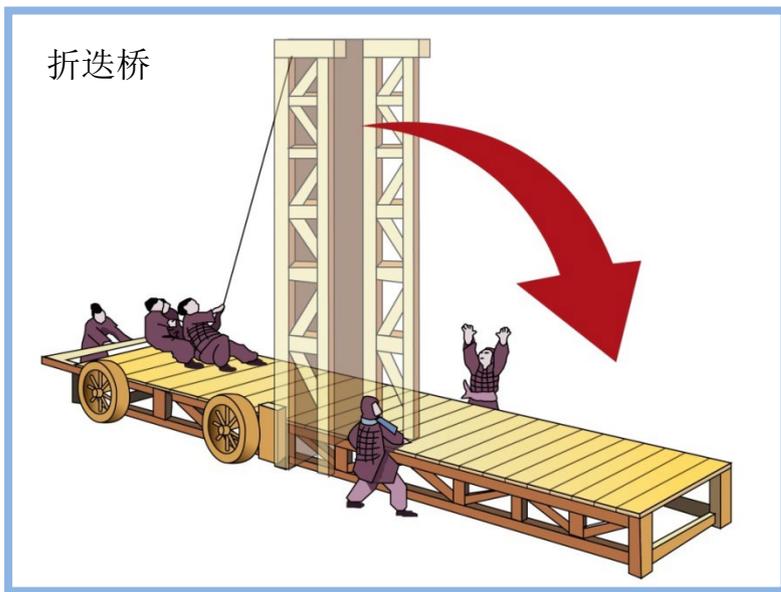


壕桥

攻城用

守城用

兵器操作原理：作为流动的桥梁，方便士兵跨越战壕或护城河进攻



折迭桥

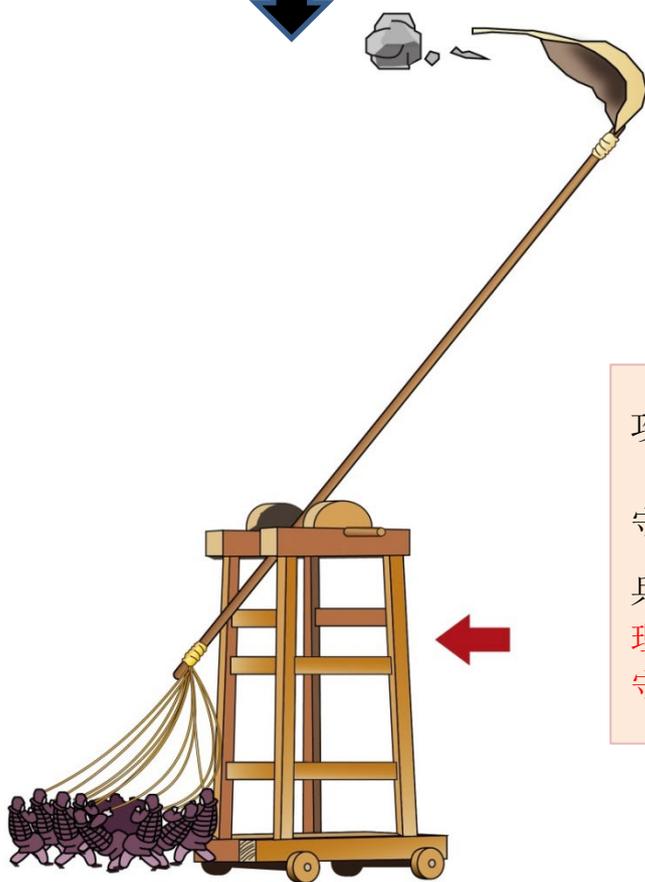
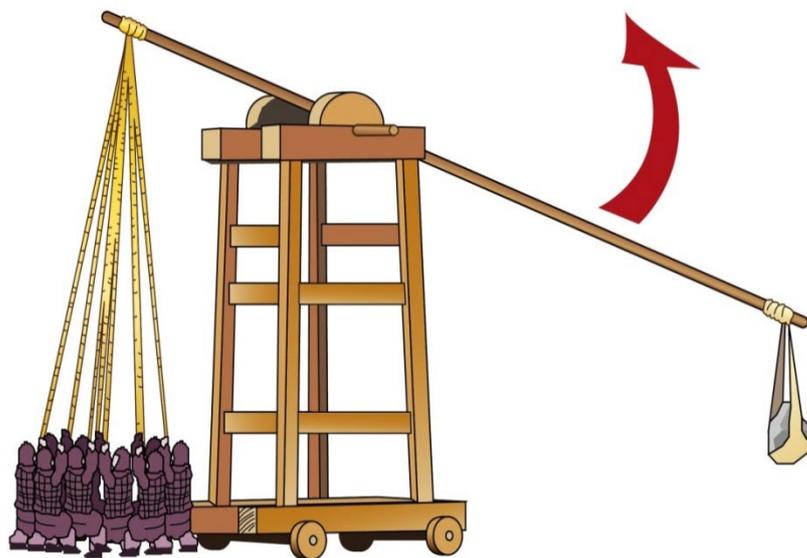
攻城用

守城用

兵器作用：流动的桥梁，方便士兵经过崎岖不平的地方进攻



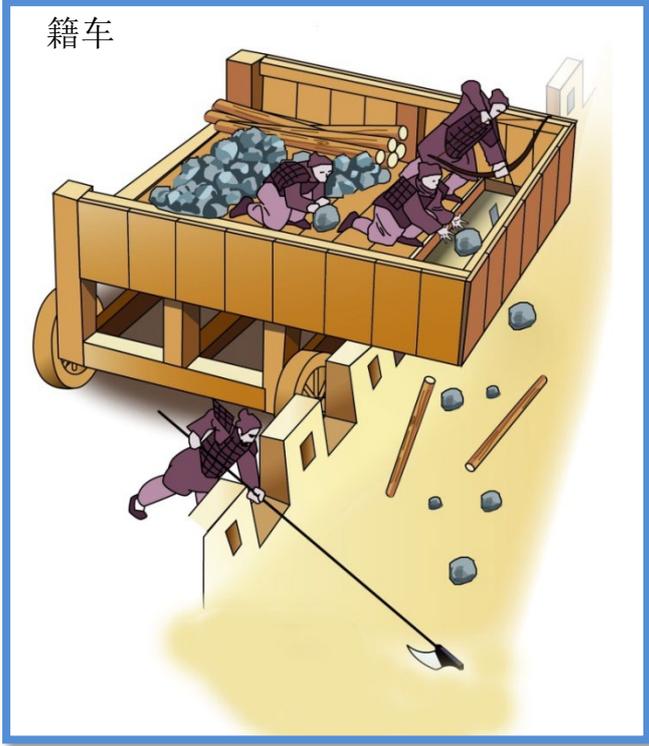
投石机



攻城用

守城用

兵器操作原理：利用杠杆原理将石块投入城内，攻击防守的士兵



攻城用

守城用

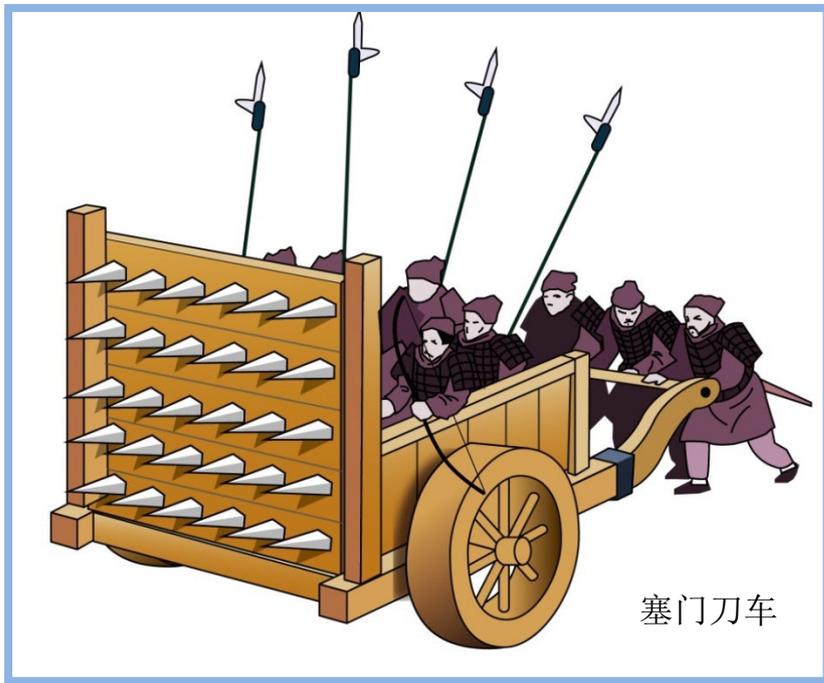
兵器操作原理：搭载士兵及石块，于城墙上方迎击攻城的士兵



攻城用

守城用

兵器操作原理：直接攻击沿木梯攀上城墙的敌方士兵



塞门刀车

攻城用

守城用

兵器操作原理：城
门被攻破时用于堵
塞城门的守城器
械。使用时将车推
至城门缺口，可杀
伤敌人，或挡住敌
方的矢、石。一旦
城门被撞开，这就
是活动的城门



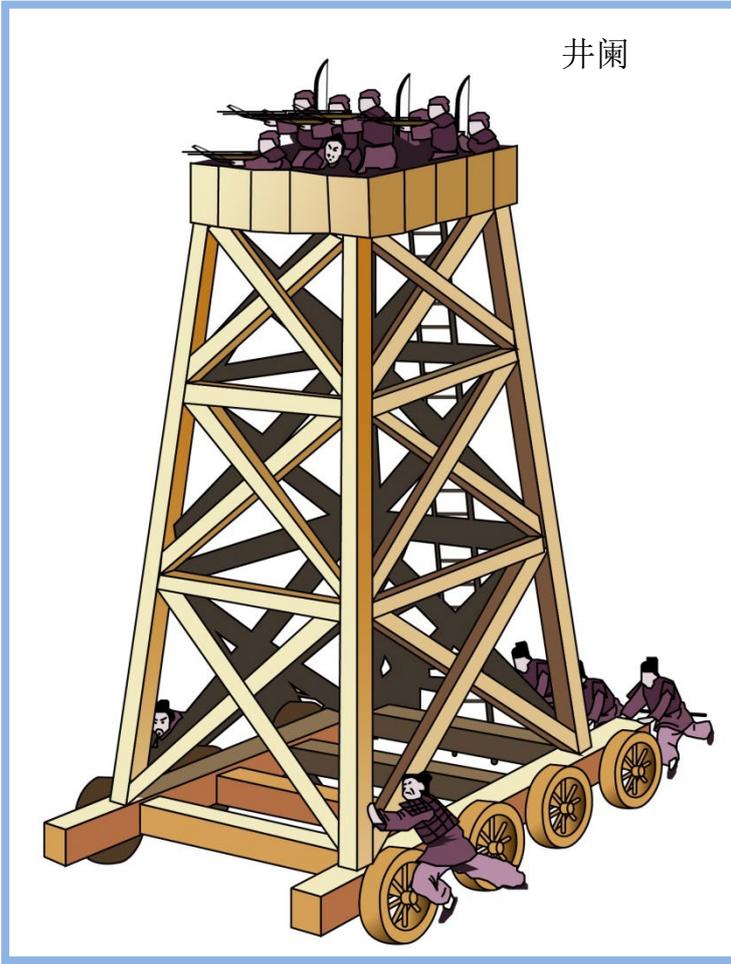
攻城用

守城用

兵器操作原理：利
用冲车上的尖锐金
属钻头以冲击城门



井欄

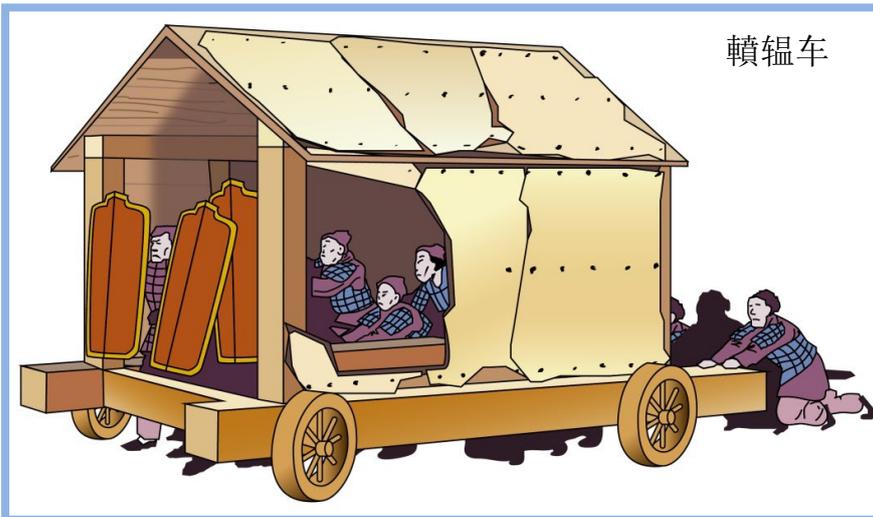


攻城用

守城用

兵器操作原理：可活动的高台车，搭载携带武器的士兵，方便攻击城墙上的敌人

轆轤车



攻城用

守城用

兵器操作原理：在车装上如房屋的掩蔽体，尖顶以减少炮石的破坏。运送士兵安抵城下、或挖掘洞道、或进行其他攻城作业



城门口的「蒺藜」（带刺的植物）

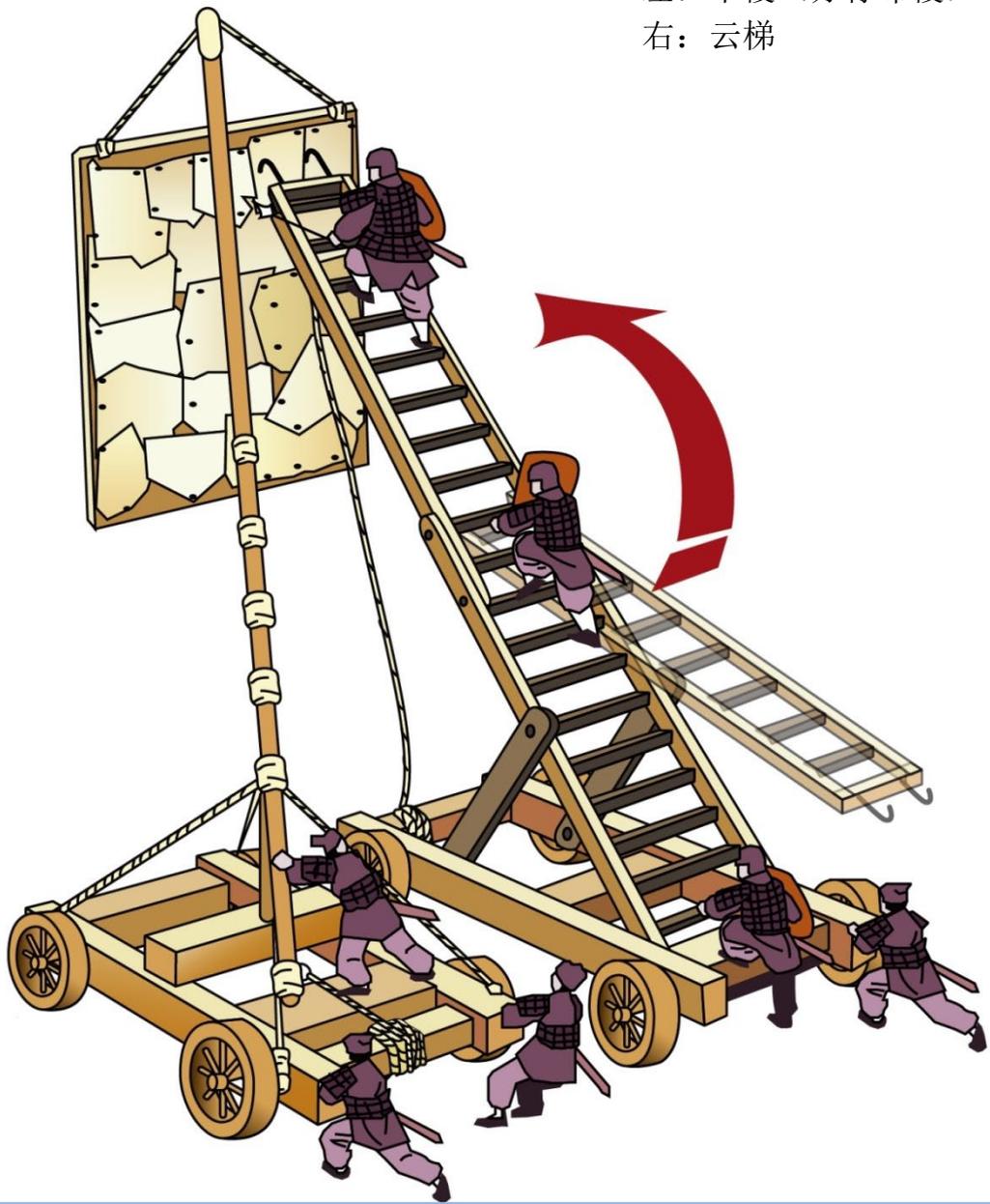
攻城用

守城用

兵器操作原理：于城门前布置，以阻碍敌人的进攻



左：木幔（亦称布幔）
右：云梯



攻城用

守城用

兵器操作原理：搭载士兵协助他们攀上城墙进攻



巢车（亦称「望楼车」）

（提示：作战的时候，地下的士兵将此武器推到合适的位置，再利用绳子把承载另一些士兵的小屋子升高）



攻城用

守城用

兵器操作原理：将此武器推到合适的位置，再利用绳子把承载士兵的小屋子升高，用以观察城中动态，或攻击高处的敌人



填壕车

攻城用

守城用

兵器操作原理：载有泥土的工具以填塞战壕，方便进攻有护城河的城池

759年，虽然郭子仪军无功而回，安庆绪已是强弩之末，在相州之役解围后，史思明带兵入相州城，杀安庆绪。761年，史思明为其子史朝义所杀，762年，在回纥兵的进攻下，史朝义兵败自杀，安史之乱正式结束。



V. 其他探究问题

考考你：请利用刚学到唐代士兵武备的知识，鉴定敦煌石窟的年份。



资料来源：摄于香港文化博物馆 2015 年敦煌展览

这是敦煌莫高窟第 194 窟的雕塑（局部），中间是释迦牟尼，前面左右分别是南天王和北天王。

你认为这个石窟的创作年代是：

- A 南北朝时期
- B 唐前期至中期**
- C 唐末

何以见得？



资料来源：摄于香港文化博物馆 2015 年敦煌展览

这是敦煌莫高窟第 285 窟的壁画（局部），内容是讲述五百强盗成佛因缘的故事。

你认为这个石窟的创作年代是：

- A 南北朝时期
- B 唐前期至中期
- C 唐末**

何以见得？



资料来源：摄于香港文化博物馆 2015 年敦煌展览

这是敦煌莫高窟第 156 窟的壁画张议潮统军出行图（局部），内容是描绘河西节度使张议潮的领军出巡。

你认为这个石窟的创作年代是：

- A 南北朝时期
- B 唐前期至中期
- C 唐末

何以见得？